



PROGRAM KREATIVITAS MAHASISWA

JUDUL PROGRAM

**PEMBERDAYAAN GENERASI MUDA MELALUI
BUDIDAYA CACING TANAH (*Lumbricus rubellus*) DALAM PRODUK
TURUNAN PAKAN PROBIOTIK “KANTIK-OMEGA”
DI DESA SAMBIREMBE, KECAMATAN KALIJAMBE,
KABUPATEN SRAGEN**

BIDANG KEGIATAN :

PKM PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

DIUSULKAN OLEH :

FEBRIANA RISKY YUDANTI (H0811035 / 2011)

MENTARI ROSESITHA DEWI (H0911038 / 2011)

ORYZA SATIVAYANA SINAGA (H0812142 / 2012)

UNIVERSITAS SEBELAS MARET

SURAKARTA

2013

**Pemberdayaan Generasi Muda Melalui Budidaya Cacing Tanah
(*Lumbricus rubellus*) Dalam Produk Turunan Pakan Probiotik
“Kantik-Omega” Di Desa Sambirembe, Kecamatan Kalijambe,
Kabupaten Sragen**

Febriana Risky Y. Mentari Rosesitha Dewi K. Oryza Sativayana S.
Universitas SebelasMaret. Surakarta.

RINGKASAN

Cacing tanah merupakan sumber protein yang berpotensi untuk menjaga kesehatan, terutama meningkatkan daya tahan tubuh serta menambah nafsu makan. Binatang ini mengandung gizi tinggi antara lain protein 64-76%, energi 900-1.400 kalori, lemak 7-10%, serta mineral air dan asam amino paling lengkap. Protein yang dimiliki cacing lebih tinggi dari kadar protein pada daging mamalia yang hanya 65% dan ikan sebesar 50%. Budidaya cacing tanah memiliki nilai ekonomi yang tinggi, modal sedikit tetapi produksinya dapat dijual dengan harga tinggi.

Kabupaten Sragen terdiri dari 20 kecamatan dan salah satu yang akan dibahas adalah Kecamatan Kalijambe Desa Sambirembe. Budidaya cacing tanah baru memasuki tahap awal di daerah Kalijambe terkhusus di Desa Sambirembe yang wilayah tersebut potensial untuk dibudidayakan hewan ini. Jarak yang tidak terlalu jauh untuk dijangkau dari wilayah perkotaan membuat wilayah ini sangat strategi dalam pemasaran. Hampir setiap rumah juga memiliki lahan kosong yang tidak termanfaatkan dengan baik.

Namun belum banyak warga Desa Sambirembe, Kecamatan Kalijambe yang mau menjadi pembudidaya cacing tanah. Hal ini dipengaruhi masih kentalnya adat kebiasaan di daerah tersebut, bahwa masih sulitnya inovasi baru untuk diterima kalangan masyarakat setempat. Selain itu, generasi muda di daerah Kalijambe mengalami suatu fase “kehilangan generasi” muda karena di daerah tempat tinggalnya mereka tidak mendapat pekerjaan. Oleh karena itu, dengan diusulkannya Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) dapat membantu warga masyarakat Kalijambe dalam menjawab kebutuhan terkhusus menjawab kebutuhan generasi mudanya.